94569

М. П. С.

Харьковское Техническое желѣзнодорожное училище.

(1870—1912 г.)

ОТЧЕТЪ

О

СОСТОЯНІИ и ДѢЯТЕЛЬНОСТИ

УЧИЛИЩА

ЗА 1911—1912 УЧЕБНЫЙ ГОДЪ.

1177198

94569

ХАРЬКОВЪ.
Тип. „Печатное Искусство“, Московская, № 14.
1912.

А.

ЛИЧНЫЙ СОСТАВЪ.

1. Служащихъ.

1) Попечитель Помощникъ и второй замѣститель Начальника Южн. ж. д. Дѣйст. Стат. Совѣт. Инженеръ Путей Сообщенія Григорій Семеновичъ Кикодзе.

2) Начальникъ училища, преподаватели и прочіе служащіе.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе.	Образованіе	Вѣроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ должности	Какое получаетъ содержаніе
Начальникъ училища Петръ Васильевичъ Тихановъ.	Коллежскій совѣтн.	Въ Харьковскомъ Технол. Институтѣ.	Православ.	36	Съ 2 октяб. 1902 г.	Съ 1 декаб. 1908 г.	Жалов. 1200 р. Столов. 600 р. За уроки 360 р. 2160 р.
Инспекторъ и преподаватель строительн. искусства и желѣзнодорожн. дѣла Петръ Ивановичъ Щепинъ	Надвор. Совѣтникъ.	Въ Московскомъ Императорскомъ Университетѣ и Техн. училищѣ.	Православ.	49	Съ 1 сент. 1904 г.	Съ 1 ноябр. 1904 г.	Жалов. 900 р. Инспект. 300 р. За уроки 840 р. 2040 р.
Законоучитель Петръ Ивановичъ Вишняковъ.	Благочинный г. Харьк.	Въ Казанской Духовной Академіи.	Православ.	42	Съ 1-го сент. 1903 г.		Жалов. 400 р.
Преподаватель математическихъ предметовъ Константинъ Павловичъ Косинскій	Статскій совѣтникъ.	Въ Новороссійск. Императорскомъ Унив. кандидатъ физико-математ. наукъ.	Православ.	53	Съ 15 окт., 1899 г.	Съ 15 авг. 1906 г.	Жалов. 1250 р. За под. ур. 660 р. 1910 р.
Завѣдующій учебными мастерскими Левъ Григорьевичъ Леневичъ.	Надвор. Совѣтн.	Въ Харьковскомъ Технологическомъ Институтѣ.	Православ.	38	Съ 1-го іюня 1903 г.		Жалов. 900 р. Столов. 500 р. За уроки 240 р. 1640 р.

Имя, отчество и фамилія	Чинъ или званіе	Образованіе	Вѣроиспов.	Возрастъ	Въ службѣ	Въ должности	Какое получаетъ содержаніе
Помощникъ завѣдующаго учебными мастерскими Николай Яковлевичъ Зайковскій.	Надворный совѣтникъ.	Въ Московскомъ Императорскомъ Техническомъ училищѣ.	Пр.	47	Съ 16 дек. 1889 г.		Жалов. 1250 р. Столов. 100 р. За уроки 420 р. 1770 р.
Преподаватель чистописанія Михаилъ Потаповичъ Крошечкинъ-Крошицкій.	Надвор. совѣтн.	въ С.-Петербур. Императорск. Академіи худож.	Р.-К.	39	Съ 1 сент. 1911 г.		Жалов. 150 р.
Преподаватель электротехники Алексѣй Николаевичъ Клемешовъ.	Коллежскій секретарь.	въ С.-Петербург. электротехн. институтѣ	Православнаго.	30	Съ 1 сент. 1911 г.		Жалов. 120 р.
Преподаватель пѣнія Ѳедоръ Кондратьевичъ Корсунъ.	Почетн. гражд.	Въ Императорской придворн. Пѣвческой Капеллѣ.		38	Съ 1 сент. 1909 г.		Жалов. 240 р.
Надзиратель и преподаватель гимнастики Иванъ Вассаріоновичъ Ковалевскій.	Подполковникъ въ отстав.	Въ Елисаветградскомъ каваллерійскомъ училищѣ		64	Съ 15 сент. 1905 г.		Жалов. 360 р. Столов. 240 р. За уроки 200 р. 800 р.
Врачъ училища Петръ Онуфріевичъ Соколовскій.	Надворный совѣтникъ.	Въ Кіевскомъ Императорскомъ Университетѣ.	Р.-К.	63	Съ 9 окт. 1889 г.		Жалов. 300 р.
Письмоводитель училища Дмитрій Андреевичъ Руденко.	Почетн. гражданинъ.	Въ Уѣздномъ училищѣ.	Пр.	46	Съ 1 окт. 1909 г.		Жалов. 500 р.

Перемѣны въ личномъ составѣ служащихъ были слѣдующія: вмѣсто умершаго преподавателя чистописанія г. Вшетечки опредѣленъ съ 1 сентября 1911 г. г. Крошечкинъ-Крошицкій и за упраздненіемъ уроковъ практической телеграфіи и назначеніемъ уроковъ электротехники, вмѣсто Аристова опредѣленъ съ 1 сентября 1911 г. г. Клемешовъ.

Распредѣленіе учебныхъ часовъ между преподавателями:

Должность и фамилія	Какія предметы преподаетъ	Число уроковъ
Начальникъ училища П. В. Тихановъ.	Черченіе по прикладной механикѣ	6
Инспекторъ училища П. И. Щепинъ.	Желѣзнодорожное дѣло	7
	Строительное искусство	6
	Паровую механику	5
	Спеціальное черченіе	8
		26
Законоучитель П. И. Вишняковъ.	Законъ Божій	3
Преподаватель К. П. Косинскій.	Ариѳметику	5
	Геометрію	6
	Физику	6
	Общую механику	4
	Землемѣріе	2
		23
Завѣдующій учебными мастерскими Л. Г. Леневичъ.	Слесарное и кузнечное ремесло .	14
	Обработку металловъ и дерева .	3
		17
Помощникъ завѣдующаго учебн. мастерскими Н. Я. Зайковскій.	Столярное ремесло	14
	Начальное черченіе	7
		21

Должность и фамилія	Какіе предметы преподаетъ	Число уроковъ.
Преподаватель М. П. Крошечкинъ-Крошицкій.	Чистописаніе	2
Преподаватель А. Н. Клемешовъ.	Электротехнику	2
Преподаватель Ѳ. К. Корсунъ	Пѣніе	3
Надзиратель училища И. В. Ковалевскій.	Гимнастику	3

3) Въ отчетномъ году получили пособія:

Инспекторъ училища	П. И. Щепинъ	100	р.
Препопаватель „	К. П. Косинскій . . .	125	„
„ „	С. Ю. Аристовъ . . .	75	„
Надзиратель „	И. В. Ковалевскій . . .	50	„

II. Прислуги.

Имя фамилія и должность	Званіе или происхожденіе	Возрастъ	Когда поступилъ	Гдѣ служ. до поступленія въ училище	Получаемое содержаніе
Григорій Степаненко, сторожъ при учебныхъ мастерскихъ	Запасной рядовой.	47	1 Сент. 1894 г.	На К.-Х.-С. ж. д.	300 р.
Илья Ушаковъ, швейцаръ	Запасной фейерверкъ.	42	24 Мая 1897 г.	Чернорабочимъ	300 р.
Прокофій Поддубный сторожъ.	Крестьянинъ	31	1 Сент. 1911 г.	—	180 р.
Іосифъ Дворянниковъ сторожъ.	Крестьянинъ.	29	20 Янв. 1907 г.	—	180 р.

III. Учащихся.

I. Численный составъ:

а) къ началу пріемныхъ испытаній	55
б) вновь поступило	25
в) переведено изъ другихъ училищъ	8
г) выбыло въ теченіи года	5
д) всего къ концу учебнаго года было	83
е) выпущено со свидѣтельствовами	20

II. Распредѣленіе учащихся.

а) по предварительной подготовкѣ:

Изъ 2-хъ классныхъ желѣзнодор. училищъ . . 49
Изъ городскихъ уѣздныхъ училищъ 9
Изъ сельскихъ, церковно-приходскихъ и образцовыхъ двухклассныхъ училищъ 30

б) по сословіямъ:

Сыновей дворянъ и чиновниковъ 4
„ почетныхъ гражданъ и купцовъ . . 2
„ мѣщанъ и цеховыхъ 20
„ духовныхъ лицъ . . . . . —
„ крестьянъ 61
„ нижнихъ воинскихъ чиновъ 1

в) по вѣроисповѣданію:

Православныхъ 86
Католиковъ 2
Лютеранъ . . . . . —
Іудеевъ . . . . . —

г) по возрасту:

	I классъ	II классъ	III классъ
14-ти лѣтнихъ	1	—	—
15-ти „	6	—	—
16-ти „	4	2	—
17-ти „	21	8	3
18-ти „	3	13	9
19-ти „	—	6	5
20-ти „	—	1	4
21-го „	—	—	2
д) итого по классамъ .	35	30	23

е) По занятіямъ и общественному положенію:

1) сыновей и близкихъ родственниковъ желѣзнодорожныхъ служащихъ 86

Изъ нихъ сыновей лицъ:

Занимающихъ техническія должности. 14
„ не техническія должности 50
Мастеровыхъ и рабочихъ 22
2) сыновей лицъ, постороннихъ желѣзнодорожной службѣ. 2

Изъ нихъ:

Состоящихъ на государственной службѣ . . . . . —
„ духовныхъ . . . . . —
„ земледѣльцевъ 2
„ ремесленниковъ . . . . . —
„ торговцевъ . . . . . —
„ прочихъ занятій . . . . . —

ж) по условіямъ жизни:

живущихъ у родителей и родственниковъ . . 70
на общихъ ученическихъ квартирахъ 18

Б.

Приблизительная стоимость земельнаго участка 75000 р. (947,33 кв. саж.) и училищныхъ построекъ 76000 рублей.

Стоимость инвентаря училища:

кабинетовъ	4684	р.	40 к.
библіотечнаго	3792	„	64 „
мастерскихъ	9642	„	40 „
хозяйственнаго	5321	„	75 „
А всего . .	23441	р.	19 к.

Въ отчетномъ періодѣ произведены слѣдующія работы по утвержденнымъ строительнымъ смѣтамъ:

1) Оборудованіе учебныхъ мастерскихъ . . 250 р.
2) Малярныя и штукатурныя работы въ зданіи училища и устройство желѣзо-кирпичн. забора. . 633 „

Итого на сумму . . . . 883 р.

ПЕРЕЧЕНЬ

предметовъ, пріобрѣтенныхъ въ учебномъ году для пополненія инвентаря.

По статьѣ.	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ.	Количество	Сумма Руб.	Сумма К.
Кабинеты	Воздушный масляный нососъ	1	239	40
	Итого		239	40
Библіотека	Великая крестьянская реформ.	1	—	25
	Какъ прекратилось крѣпост. право . . .	1	—	10
	Жизнь и царств. Императора Александра II	1	—	20
	Царь Освободитель и Его дѣла	1	—	10
	Памяти Царя Освободителя	1	—	10
	Какъ чествовать Юбилей 50-ти лѣтія .	4	1	—
	Демме. Вліяніе алкоголя на дѣтскій организмъ	1	—	45
	Сажинъ. Вліяніе алкоголя на нервн. сист.	1	—	27
	Коппе. Алкогольная хилость	1	—	45
	Булгаковскій. Эхо	1	—	45
	Журналъ М. П. С. съ Вѣстник. за 1911 г.	1	12	—
	„ „ „ „ „ 1912 „	1	12	—
	„ Желѣзнодор. дѣло „ 1911 „	1	6	—
	„ „ „ „ „ 1912 „	1	6	—
	„ Вѣстн. опытн. физик. „ 1911 „	1	6	—
	„ „ „ „ „ 1912 „	1	6	—
	„ Богословскій Вѣстн. „ 1911 „	1	8	—
	„ Досугъ техники . . . „ 1912 „	1	2	—
	„ Свѣточъ и Дневн. писат. „ 1912 „	1	4	—
	„ Маякъ . . . . . „ 1912 „	1	4	—
	Полещукъ. Курсъ строит. искусст. т. VIII	1	2	13
	Гинзбургъ. Универс. средство противъ накипи	1	—	68
	Горбуновъ. Кругомъ свѣта	1	1	36
	Разборная модель динамо-машины . . .	1	1	28
	Клемешовъ. Курсъ электротехн. сильн. ток.	30	45	—
	Курсъ электротехники	1	1	29

По статьѣ	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	Количество	Сумма Руб.	К.
Библіотека	Арцишъ. Паровая механ. и паровозы. .	26	44	20
	„ Вагоны русскихъ жел. дорогъ . .	8	9	60
	„ Порча и ремонтъ паровозовъ . .	5	10	—
	„ Тормазъ ручн. и Вестингауза. .	9	5	40
	Валуевъ. Практ. руков. строит. искусст. .	14	21	—
	“ „ „ желѣзнод. дѣло .	14	28	—
	Кононовъ. Электротехника	3	1	50
	Тумскій. Учебникъ химіи	3	3	—
	Угримовъ и Генсель. Основы техники сильн. токовъ т. I	3	7	89
	Урочное положеніе	3	3	81
	Тургеневъ. Собраніе сочиненій.	10	8	50
	Веберъ. Канатное производство	1	—	65
	Бибиковъ. Электротехника	1	—	68
	Новгородскій. Разработка торфа	1	—	21
	Веберъ. Математика II т.	2	4	68
	Бикъ. Геодезія.	3	2	55
	Карпентеръ. По Сѣверн. Америкѣ . . .	1	—	73
	Гиргерсонъ. Дешовый каменный особнякъ	1	—	34
	Каморницкій. Радій.	1	—	17
	Андре. Лаки и олифы	1	—	51
	Межеричеръ. Технич. черченіе	1	1	92
	Что нужно знать по электротехн. . . .	1	—	51
	Клинге. Сборникъ рецептовъ	1	—	60
	Парфентьевъ. Основы ариѳметики	1	—	94
	Итого	—	279	50
Классныя пособія	Рама копировальная	1	70	—
	Настѣнный чертежъ торм. Вестингауза. .	1	1	85
	Готовальни	2	12	15
	Кронъ-циркуль	1	2	50
	Итого	—	86	50
Мастерскія	Наковальни	4	68	75
	Напильники разные	42	23	33
	Ножевки	24	7	20
	Метчики	1 ком.	3	—
	Итого	—	102	28

По статьѣ	НАЗВАНІЕ ПРЕДМЕТОВЪ	Количество	Сумма	
			Руб.	К.
Хозяйство	Брезентное полотно для классн. доски . .	1	13	30
	Кафтанъ формен. для швейцара и фур. .	2	25	—
	Печь чугунная	1	4	25
	Занавѣсъ шерстяная къ иконѣ	1	15	—
	Прессъ-папье.	1	1	20
	Лампа канцелярская	1	6	40
	Итого	—	65	15
	А всего.	—	771	83

Отмѣченные въ отчетѣ за 1907—8 учебный годъ недостатки училищныхъ зданій за отчетный періодъ не устранены.

Расходъ по содержанію училища въ 1911 г.:

а) на личный составъ служащихъ: штатныхъ и вольнонаемныхъ, и на наемъ прислуги . . 12533 р. — к.
б) на учебныя пособія и матеріалы для классовъ и мастерскихъ, (за исключеніемъ покупокъ для пополненія инвентаря) . . 741 р. 87 к.
в) на канцелярскія принадлежности . . 212 р. 89 к.
г) отопленіе и освѣщеніе . . . . . 983 р. 17 к.
д) хозяйственные расходы, мелкій ремонтъ и непредвидѣнные расходы (за исключ. инвентаря) . . . . . 546 р. 34 к.
е) лѣтнія практическія занятія . . . 354 р. 45 к.

6) Доходы, взимаемые училищемъ:

а) плата за ученіе . . . . . 715 р. — к.
б) отъ продажи негоднаго имущества . 32 р. 06 к.
в) отъ продажи ученическихъ издѣлій . 99 р. 45 к.
г) отъ сдачи въ наемъ помѣщеній . . „ р. — к.
д) прочія поступленія . . . . . „ р — к.

Всего поступило . 846 р. 51 к.

7) Всего ежегоднаго расхода за вычетомъ поступленій . . . . . 14525 р. 21 к.
На одного окончившаго курсъ класснаго ученія приходится расхода . . 726 р. 26 к.

В.

Учебная часть.

Учебныя занятія въ отчетномъ году начались въ мастерскихъ 1 августа, въ классахъ съ 1 сентября и окончились 5 мая. Съ 5 мая по 28 мая были переводные и выпускные экзамены.
Число учебныхъ дней было 168

Общее число пропущенныхъ преподавателями уроковъ 185

Общее число пропущенныхъ рабочихъ дней . 42

По всѣмъ предметамъ преподаваніе велось согласно утвержденнымъ программамъ По отчетамъ г.г. преподавателей курсы были закончены и частью повторены.

По Начальному черченію въ 1-мъ классѣ по установленной программѣ исполнено:

Учениками	1	1	1	3	1	8	1	1	1	1	1	2	1	4	6	1	1
работъ	23,	26,	31,	38,	39,	40,	41,	43,	14,	45,	47,	48,	49,	50,	52,	53,	54.

Два ученика, оставшіеся на второй годъ, по окончаніи программы, снимали съ натуры—6 чертежей, сдѣлали 2 копировки архитектурныхъ чертежей и вмѣстѣ съ успѣшно окончившими программу изготовили 39 чертежей новой праграммы, столярнаго ремесла и дополнительныхъ работъ.

Черченіе по механикѣ.

Всѣми учениками, кромѣ оставленныхъ на повторительный курсъ, исполнено по 4 чертежа на ватманской бумагѣ, 1 черт. на калькѣ и по 4 эскиза.

1-й листъ: болты, гайки и ключи съ эскизами; 2-й листъ: соединенія трубъ флянцами, раструбами, патрубками, соединенія валовъ муфтами (Селлерса, кулачной, глухой, дисковой) шарниромъ Гука, различныя заклепочныя соединенія плотнаго и прочнаго швовъ и эскизъ; 3-й листъ: цилиндрическія зубчатыя колеса трансмиссіонныя и для ручной передачи съ детальнымъ ихъ расчетомъ и эскизъ. 4-й листъ: чертежъ съ натуры подшипниковъ, подпятниковъ, подвѣсокъ, домкрата, цилиндровой крышки и др. и эскизъ. 5-й листъ: копировка на калькѣ рабочихъ чертежей для учебныхъ мастерскихъ и др.—Второгодники исполняли чертежи съ натуры.

Черченіе по строительному искусству.

По программѣ: 1-й листъ—чертежъ съ оргинала деталей строительныхъ сооруженій продольныхъ и поперечныхъ профилей ж.-д. полотна, укрѣпленіе откосовъ насыпи

дерновкой, плетнемъ, различныя кладки стѣнъ, сводовъ, перемычекъ, врубка стѣнъ, устройство окна, двери, деревянной лѣстницы, наборнаго потолка и проч.

2-й листъ: эскизъ и чертежъ по нему различнаго рода стропилъ при покрытіи ихъ желѣзомъ, черепицей, досками, толемъ, гонтомъ, устройство дренажа около фундамента жилого дома, фундаменты каменный и кирпичный, деревянныя стѣны съ различнаго рода врубкой бревенъ, устройство потолковъ и половъ.

3-й листъ: по даннымъ предварительнаго обмѣра чертежъ каменной лѣстницы, чертежъ окна и двери.

Черченіе по землемѣрію и частей паровоза въ 3 кл.

По землемѣрію всѣми учениками исполнены слѣдующіе чертежи: 1) Упражненіе въ тетрадяхъ въ нанесеніи лѣса, размывки рѣки, озера, оврага; 2) Чертежъ на $^1/_2$ лист. ватм. бум. условныхъ землемѣрныхъ обозначеній; 3) Чертежъ на $^1/_4$ лист. ватм. бум. плана мѣстности по данному образцу; 4) Чертежъ на минист. бум. по журналу нивелпировки профилей мѣстности и по даннымъ профилямъ горизонталей мѣстности.

По строительному искусству: чертежи желѣзнодорожной платформы, пакгауза, открытаго мостика, каменной трубы и жилыхъ одноэтажныхъ домовъ.

По паровой механикѣ съ натуры произведены съемки паровозной буксы, регуляторной головки, инжекторнаго клапана цилиндрическаго золотника, крейцкопфа; детализировались по даннымъ чертежамъ: кранъ Линднера, цилиндрической формы, паровозная букса, инжекторъ Шау, инжекторъ Фридмана, лубрикаторъ Назана, вычерчивались по даннымъ деталямъ въ собранномъ видѣ—инжекторъ Шау, инжекторъ Фридмана, лубрикаторъ Назана, кранъ Линднера, крейцкопфъ и паровозная букса.

Рабочіе чертежи: люнетъ, ручной сверлильный станокъ, приборъ для провѣрки угольниковъ трещотки, тиски стуловые, переносная лапа къ трещоткѣ и копіи ихъ свѣтописью.

Столярное ремесло.

Работы составляли изъ 17 №№ разныхъ соединеній, токарныхъ упражненій и законченныхъ издѣлій, согласно утвержденной г. Министромъ Путей Сообщенія программы для ж. д. училищъ и издѣлій сборочнаго характера, исполненныхъ второгодниками и учениками закончившими программу.

За исключеніемъ пяти учениковъ программа ремесла исполнена всѣми, перешедшими во 2-й классъ

Ученики изготовили слѣдующія работы, имѣющія характеръ цѣльныхъ работъ:

(Расцѣнка произведена со скидкой 20%).

№№ по порядку	Наименованіе работъ.	Количество экземпляр.	Исполняли работу	Цѣна единиц. р.	Цѣна единиц. к.	СУММА р.	СУММА к.
1	Струбцинки различныхъ типовъ	26	26	—	50	13	—
2	Станки для сшиванія книгъ	3	3	2	50	7	50
3	Переплетный прессъ	1	1	3	50	3	50
4	Ручной переплетный прессъ	1	1	1	60	1	60
5	Чертежныя доски 16×12 вершк.	9	9	1	—	9	—
	„ „ 12×8 „	12	12	—	60	7	20
6	Рамки различныхъ видовъ и размѣровъ . . .	31	31	—	20	6	80
7	Рамки для картинъ 14, 5×11 вершк. . . .	2	2	—	50	1	—
8	Тобуреты обыкнов. сосновые	30	30	—	40	12	—
9	„ съ точен. ножками, березовые . . .	2	2	1	20	2	40
10	Шкафчики для спаленъ полиров.. лип. . . .	3	6	6	—	18	—
	„ „ „ „ сосн. . . .	7	7	5	—	35	—
11	„ аптечн. лип.	2	2	4	—	8	—
	„ „ сосн.	3	3	3	—	9	—
12	„ для коллекціи, сосн.	1	1	4	—	4	—
13	Настѣнные шкафчики, соснов.	3	3	2	—	6	—
14	Шкафъ для бумагъ, липовый съ 7 ящик. (начатъ въ прошл. году)	1	4	25	—	25	—
15	Постаментъ	1	1	3	50	3	50
16	Тобуретъ—лѣстница, липов.	1	1	2	—	2	—
17	Стулъ—лѣстница, лип.	1	1	5	—	5	—
18	Скамья съ полочк. для физич. каб.. берез. пол.	1	1	4	—	4	—
	Итого . . .	—	—	—	—	163	50

Слесарно, слесарно-сборочное и кузнечное ремесло.

По слесарному ремеслу было выполнено по программѣ: 6-ю учениками по 11 работъ, 15-ю учениками по 10 работъ, 6-ю по 9 работъ и 1—6 работъ.

Оставшіеся на 2-й годъ занимались приведеніемъ въ порядокъ слесарно-сборочныхъ работъ прошлыхъ лѣтъ и мелкимъ ремонтомъ станковъ, причемъ сдѣлана верхняя часть суппорто-токарнаго станка.

Кромѣ программныхъ работъ, учениками 2-го класса были изготовлены слѣдующія дополнительныя работы:

№№ по порядку	Наименованіе работъ	Количество экземпляр.	Цѣна единиц. Р.	Цѣна единиц. К.	СУММА Р.	СУММА К.
1	Шативы для расчерчиванія	1	2	50	2	50
2	Циркули пружинные	2	—	75	1	50
3	Кронциркули	15	—	30	4	50
4	Плоскогубцы	2	—	75	1	50
5	Трещетки	3	6	—	18	—
6	Ключей патронныхъ	4	—	50	2	—
	По слесарно-сборочному ремеслу изготовлены:					
1	Патроновъ къ токарному станку	1	35	—	35	—
2	Тиски параллельныя	1	8	—	8	—
3	Паровозныя цилиндровыя крышки	3	—	—	—	—
4	Центробѣжный регуляторъ	1	—	—	—	—
	А всего . . .	—	—	—	250	—

По кузнечному ремеслу исполнено 14 №№ программы.

Лѣтнія практическія занятія.

По плотничному ремеслу I-го класса.

Въ отчетный періодъ съ 1-го по 20 іюня на лѣтнихъ практическихъ работахъ было 25 ученикамъ; руководилъ работами помощникъ завѣдывающ. уч. мастерск. Н. Я. Зайковскій.

Рабочихъ дней было 23 (17 нормальныхъ и 6 съ учениками, которые были на учебномъ сборѣ при ст. Лозовой съ 1 по 9 іюня).

Пропусковъ у преподователя не было. На предварительныя упражненія затрачено 10—11 дней; они заключались въ слѣдующихъ работахъ:

1) Отеска, оструженка, перепиливаніе и перерубка бревенъ, выемка четвертей и пазовъ.

2) Сращиваніе и наращиваніе (12 способовъ).

3) Соединеніе брусковъ подъ угломъ (5 способ.).

4) Врубка угловъ (4 способа).

5) Сложныя балки (2 способа).

На работы цѣльнаго характера, имѣющія цѣлью приложеніе на практикѣ изученныхъ пріемовъ, затрачено 5—6 дней, исполнены работы:

1) Прислонныхъ полуциркульныхъ дверныхъ рамъ 3 арш. 2 вершк. × 2 арш. 2 вершк. 2

2) Гладкихъ дверныхъ полотнищъ къ нимъ . . 2

3) Оконныхъ рамъ 1,75 × 1,25 арш. 4

4) Четыре пролета штакета по 4.5 × 2,25 арш., съ двумя калитками къ нему.

5 Столъ сосновый— тяжелый 2,25 × 1,2 × 1,2 арш. для размѣтки работъ 1

6) Пирамида на 40 ружей 1

7) Ступенчатый ящикъ для формовки бетонныхъ крышекъ колодезя 1,5 × 1,25 арш. . . . . .

Расходъ на матеріалы	137 р. 42 к.
„ „ наемъ рабочихъ	27 р.
Всего . .	164 р. 42 к.

По строительному искусству 2-го класса.

(Съ 1 іюня по 20 іюня).

Число рабочихъ дней 23.

Число учениковъ II кл. 29.

Руководилъ работами инспекторъ и преподаватель спеціальныхъ предметовъ П. И. Щепинъ.

Прогульныхъ дней не было.

Подготовительныя работы состояли въ рытьѣ котлована для гашенія извести, въ гашеніи извести и составленіи растворовъ известковаго, цементнаго и смѣшаннаго и приготовленіи бетона.

Работы цѣльнаго характера заключались въ кладкѣ въ $^1/_4$ кирпича съ арматурою изъ желѣзной проволоки забора со столбами изъ рельсъ длиною 12 саженей и вышиной въ 1 саж. съ цоколемъ въ $^1/_2$ кирпича.

Отформована желѣзобетонная плита для 2-го ревизіоннаго колодца училищной канализаціи толщиною въ 2 вершка, шириною 1 арш. $1^1/_2$ вершк. и длиною въ 1 арш. $9^1/_2$ в. Сложена голландская печь.

Исправлено желѣзное покрытіе цоколя на протяженіи 6-ти саж. и покрыты кирпичемъ столбы цоколя въ количествѣ 6 штукъ. Покрашенъ клеевой краской весь выстроенный заборъ; выкрашено масляною зеленою краскою цокольное покрытіе и покрытіе цокольныхъ столбовъ. Выкрашена бесѣдка рѣшетчатая масляною краскою, а цоколь клеевою краскою. Выкрашенъ корридоръ училища длиною 10 саж. желтой масляной краской. Оштукатурены горно въ кузницѣ учебной мастерской и часть стѣны; всего покрыто: клеевою краскою 12 кв. саж.; масляною краской $22^1/_2$ кв. саж., оштукатурено 5 кв. саж.

Производились упражненія въ разбивкѣ котлована подъ фундаментъ разныхъ формъ.

Расходъ на матеріалы	68 р. 34 к.
„ „ наемъ рабочихъ	15 р.
Итого .	83 р. 34 к.

Работы по землемѣрію.

(съ 11-го по 20-е іюня).

Рабочихъ дней 17

Число учениковъ 20

Руководилъ работами преподаватель математическихъ предметовъ К. П. Косинскій.

Прогульныхъ дней не было.

На предварительныя упражненія и съемку эккеромъ употреблено два дня.

Упражненія состояли въ слѣдующемъ: измѣреніе линій цѣпью, измѣреніе линій черезъ препятствія, измѣреніе недоступныхъ линій, возстановленіе и опусканіе перпендикуляровъ и провѣшиваніе параллельныхъ линій при помощи цѣпи п эккера, построеніе угловъ на мѣстности мѣрной цѣпью и эккеромъ.

На астролябическую съемку 3 дня, при чемъ измѣрены 43 угла и пройдено цѣпью 10 верстъ 200 саж. На нивеллировку 10 дней. Три партіи измѣрили высоту 165 точекъ и прошли цѣпью 15 верстъ 420 саж. На разбивку кривыхъ употреблено 2 дня каждою изъ 3 партій по 7 человѣкъ, которыми разбито по 3 кривыхъ.

1) $\angle C = 120^0\ 20'$, $R = 150$ с.
2) $\angle C = 65^0\ 15'$, $R = 200$ с.
3) $\angle C = 60^0\ 10'$, $R = 300$ с.

Послѣдняя кривая съ недоступной вершиною угла.

Расходъ: за храненіе инструментовъ . . . 2 р. — к.

Названія руководствъ и пособій въ 1910—1911 учебн. году.

Предметы	Руководства	Пособія
Законъ Божій.	Священная исторія Ветхаго и Новаго Завѣта и церковная исторія протоіерея Смирнова, краткій катехизисъ митрополита Филарета и Богослуженіе Рудакова.	Библія, Евангеліе и геогр. карты.
Ариѳметика.	Учебникъ Киселева и задачникъ Верещагина.	Русскія счеты.
Геометрія.	Учебникъ Вулиха, задачникъ Рыбкина.	Геометрическія тѣла.
Физика.	Учебникъ Краевича.	Приборы физическаго кабинета.
Землемѣріе.	Учебникъ Щелкова.	Землемѣрные приборы.
Общая механика.	Учебникъ Козловскаго.	Модели частей машинъ
Строительное искусство.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Валуева, коллекціи строительныхъ матеріаловъ.
Желѣзнодорожное дѣло.	Учебникъ Афросимова.	Курсы Гордѣенко, Валуева, Белелюбскаго и книги: Текштрема, Бема, Арциша и чертежи.
Ученіе о паровозѣ.	Учебникъ Козловскаго и Арциша.	Курсы Тиме и Мухачева, части паровоза, модели и чертежи.
Черченіе начальное по механикѣ и спеціальное черченіе.	Учебникъ Бардена и Нечаева.	Атласъ Худякова. Модели и чертежи.
Обработка металловъ и дерева.	Учебники Стародубцева и Казначеева.	Коллекціи инструментовъ, древесныхъ и металлическихъ породъ.
Электротехника	Литографированный курсъ Клемешова.	—
Чистописаніе	Гербача и Грекова.	—
Пѣніе.	Пуковскаго.	Упражненія Морзе.
Гимнастика	—	Таблица Березовскаго.

Свѣдѣнія

о ходѣ и успѣхахъ преподаванія.

Предметы	Средній баллъ 1911—1912 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропущен. учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	% успѣвающихъ	Средній баллъ успѣвающихъ
1-й классъ 35 учениковъ.						
1. Законъ Божій	3,91	3	23	0,05	100	3,9
2. Ариѳметика	3,09	6	80	0,70	80	3,1
3. Геометрія	3,09	8	107	0,65	77,1	2,94
4. Физика	3,14	8	105	0,79	83	3,1
5. Строительное искусство	3,10	—	54	0,95	80	3,1
6. Обработка дерева	3,50	1	28	0,81	100	3,18
7. Начальное черченіе	3,69	20	176	0,85	91,0	3,6
8. Чистописаніе	3,54	—	40	0,95	100	3,6
9. Столярное ремесло	3,54	28	360,5	0,83	91,0	3,77
10. Пѣніе	—	6	23	0,91	—	—
11. Гимнастика	—	—	36	0,7	—	—
2-й классъ 30 учениковъ.						
1. Законъ Божій	4,11	2	23	0,91	100	4,11
2. Ариѳметика	3,55	4	53	0,73	100	3,55
3. Геометрія	3,15	2	53	0,96	96,55	3,16
4. Физика	3,11	4	51	0,96	96,55	3,11
5. Механика	3,21	7	108	1,1	93	3,21

Предметы	Средній баллъ 1911—1912 годъ	Число пропущенныхъ преподавателями уроковъ	Число данныхъ уроковъ	Среднее число пропущен. учениками часовъ на 1-го ученика и 1 годовой часъ	% успѣвающихъ	Средній баллъ усвѣающихъ
6. Обработка металловъ и дерева .	3,48	1	28	0,92	100	3,48
7. Паровая механика	3,25	-	29	0,90	93	3,21
8. Строительное искусство	3,27	—	59	0,91	96,65	3,21
9. Желѣзнодорожное дѣло	3,17	1	83	1,90	89,55	3,17
10. Черченіе по прикладной механикѣ и строительн. искусству	3,31	2	172	0,9	100	3,36
11. Слесарное ремесло	3,21	31,5	364	0,92	96,55	3,17
12. Пѣніе	—	3	23	0,98	—	—
12. Гимнастика	-	1	35	0,96	—	—
3-й классъ 23 ученика.						
1. Законъ Божій	4,00	6	24	0,90	100	3,92
2. Землемѣріе	3,62	3	50	0,90	100	3,62
3. Строительное искусство	3,52	—	54	0,97	95,84	3,47
4. Электротехника	3,52	1	49	1,00	95,81	3,52
5. Паровая механика	3,29	—	116	1,12	95,81	3,29
6. Желѣзнодорожное дѣло . . .	3,33	—	115	1,14	95,84	3,33
7. Обработка металловъ и дерева. .	3,52	2	27	0,93	100	3,52
8. Спеціальное черченіе	3,43	—	236	0,96	95,84	3,52
9. Кузнечное и слесарно-сборочное ремесло	3,52	31,5	364	1,12	95,84	3,71
10. Пѣніе	—	3	28	0,81	—	—
11. Гимнастика	—	—	36	0,81	—	—

Г.

Воспитательная часть.

1) Аттестація учащихся по поведенію къ концу учебнаго года.

Классы	Число учениковъ въ классѣ	Число учениковъ, имѣющихъ по поведенію баллъ				Средній баллъ для класса
		5	4	3	2	
I классъ	35	28	5	2	—	4,57
II „	30	25	4	—	—	4,7
III „	23	21	2	—	—	4,91
		Общій средній баллъ				4,73

2) Данныя о проступкахъ учащихся;

Неоправданныя манкировки	130
Опаздыванія на занятія, молитву и въ церковь	140
Несоблюденіе формы	19
Нарушеніе дисциплинарныхъ правилъ	27
Нарушеніе приказаній	3
Неряшливость	24
Небрежное отношеніе къ имуществу училища .	11
Куреніе	34
Ссоры и драки	6
Прочіе мелкіе проступки	60

3) Перечень наложенныхъ взысканій:

Стояніе въ углу	69
Выговоры	190
Арестъ отъ 1 до 6 часовъ	201
„ „ 6 до 12 „	—
„ „ 12 до 48 „	—

Наканунѣ воскресныхъ дней на всенощныхъ богослуженіяхъ и на благодарственныхъ молебствіяхъ въ Высокоторжественные дни ученики присутствовали въ зданіи училища, а къ литургіи ходили въ приходскую церковь; на страстной недѣлѣ говѣли въ приходской церкви вмѣстѣ со служащими.

Д.

Санитарная часть.

Въ теченіи 1911—1912 года учебнаго года случаевъ пользованія врачебной помощью было:

Бронхиты	69
Фоликулярная жаба	59
Воспаленіе гортани	10
Крупозное воспаленье легкихъ	3
Перемежная лихорадка	81
Малярія	6
Желудочно-кишечныя заболѣванія	37
Инфлуэнца	27

Инфлуэнца въ пяти случаяхъ осложнялась: въ одномъ случаѣ воспаленіемъ средняго уха и четырехъ-фокуснымъ воспаленьемъ легкихъ; всѣ случаи пользовались стаціонарно въ Харьковской больницѣ Южныхъ дорогъ.

Воспаленье соединительной оболочки глазъ	21
Воспаленье роговой оболочки глазъ	1
Мышечный ревматизмъ	15
Нарывы и воспаленье подкожной клѣтчатки	41
Болѣзни зубовъ	19
Хроническій насморкъ	15
Кропивница	9
Сухой плевритъ	17
Ушибы и пораненье	18
Инородныя тѣла въ глазу	21
Ожоги кистей руки	2
Изъ инфекціонныхъ заболѣваній:	
Брюшной тифъ	3
Дезинтерія	19

Заболѣвшіе брюшнымъ тифомъ и одинъ дезинтеріей пользовались въ городской больницѣ Гельферихъ-Саде, остальные дезинтерики пользовались на дому у родителей и ближайшихъ родственниковъ. Вообще среди заболѣвшихъ смертныхъ случаевъ не было.

Экзаменъ, пріемъ, выпускъ, передвиженіе по классамъ и свѣдѣнія объ уволенныхъ

1) Число подавшихъ прошенія и число принятыхъ въ училище:

Допущено къ пріему	Принято			Отказано принять				Изъ выдерж. экзаменъ отправлено въ друг. учил.	Куда именно
	По экзамену въ данномъ училищѣ	Выдержавшихъ въ другихъ училищахъ	Итого	За неныт. вступит. экзамена	По медицинск. осмотру	За недостаткомъ вакансій	Итого		
85	22	3	25	19	34	10	63		—

2) Число переводныхъ:

Изъ I-го на II-й классъ 26
Изъ II-го въ III-й „ 25

3) Оставлено на второй годъ:

Въ I-мъ классѣ 7
„ II-мъ „ 4
„ III-мъ „ 1

4) Выдано:

Свидѣтельствъ 20
Аттестатовъ 10

5) Число уволенныхъ изъ училища . . . 4

КЛАССЫ	По прошенію родителей	За проступки	За безуспѣшность	Всего
Изъ I-го класса . .	—	—	2	2
„ II-го „ .	1	—	—	1
„ III-го „ . .	1	—	—	1
Всего	2	—	2	4

6) Выбыло за смертію изъ 3-го класса 1
7) Общее число вкпущенныхъ съ основанія училища:
Со свидѣтельствами 609
Съ аттестами 227

Ж.

Педагогическое совѣщаніе училища.

За истекшій годъ имѣло засѣданій 14
Засѣданій воспитательныхъ 11
Хозяйственный комитетъ имѣлъ засѣданій за 1911 гражданскій годъ. 34

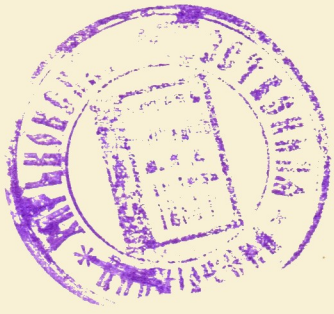
Приложеніе I.

Именной списокъ учениковъ, выпущенныхъ со свидѣтельствами въ 1911 году.

1. Богдановъ Леонидъ
2. Ващенко Александръ
3. Гавришъ Владимиръ
4. Зенкинъ Николай
5. Ильинъ Ѳедотъ
6. Кондранинъ Петръ
7. Михайликъ Викторъ
8. Молчановъ Александръ
9. Москалевъ Михаилъ
10. Нагловъ Александръ
11. Носовъ Павелъ
12. Павловъ Борисъ
13. Риккельманъ Семенъ
14. Рыбальченко Козьма
15. Середенко Василій
16. Соболь Павелъ
17. Триполка Петръ
18. Щепуновъ Григорій
19. Ѳесенко Ѳедотъ
20. Ѳоменко Николай

Приложеніе II.

Именной списокъ лицъ, получившихъ аттестаты объ окончаніи полнаго курса.

1. Голота Алексѣй
2. Давиденко Ѳедоръ
3. Деревянченко Тихонъ
4. Борисенко Андрей
5. Вцислицкій Іосифъ
6. Лазаревъ Василій
7. Овсянниковъ Дмитрій
8. Свинаренко Павелъ
9. Титовъ Александръ
10. Чернышевъ Михаилъ

Начальникъ училища ***П. Тихановъ***.